Index of Claims



Application/Control No.

09/273,560

Examiner

Kandasamy Thangavelu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA, TAKUMI

Art Unit

2123

	√	Rejected
-		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																			•	ш						
1 √ 51 101 102 102 102 103 103 103 104 103 104 105 103 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 109 100 110 111 112 120 112 120 112 111 111 112 120 112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	Cla	im				_ (Date	е				Cla	aim					ate)					Cl	aim	
S2 S3 S4 S54 S54 S55 S55 S55 S56 S56 S56 S57 S57 S57 S59 S	Final	Original	8/19/06									Finat	Original											Final	Original	
3 N																		コ					ı		101	П
4 N 54 104 105 5 6 55 106 107 106 107 108 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														Ш												
5 6 55 105 106 106 106 107 107 8 107 107 8 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 117 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121	<u> </u>	_		Ц			<u> </u>	L	Щ		_			Ш	_	\dashv						<u> </u>				\sqcup
6 7 106 107 8 58 108 109 10 60 110 60 110 11 61 111 111 111 12 62 112 112 112 13 63 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 66 66 1115 116 67 1117 117 117 67 1117 118 68 118 119 119 120 117 120 121 121 121 121 122	<u> </u>		٧	\Box	_			<u> </u>			4			\sqcup	_	4	_		_							$\vdash \vdash$
7 8 57 107 108 107 108 9 108 109 100 100 100 110 111 110 111 110 111 111 110 111	-			-		_		<u> </u>	Ш		4	ļ		Н	4	\dashv	4	_	_	_		<u> </u>				\vdash
8 9 58 108 109 10 60 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 62 111 112 112 112 113 113 114 114 114 115 65 63 115 116 115 166 66 66 116 117 117 117 117 118 68 118 118 19 69 1118 119 120 120 121 120 121 121 127 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 12	-			Н	-				\vdash		4	-			-	\dashv	\dashv					<u> </u>				$\vdash \vdash$
109 100 110 110 110 111 12 13 14 14 15 16 16 16 16 16 17 17 18 18 18 18 19 19 19 19	-		\vdash		\dashv	_	_	-	-		4				\dashv	\dashv	-					├				$\vdash \vdash$
10	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv		⊢	⊢	\vdash	\dashv	\dashv			\vdash		+		ᅱ	\dashv	-		-		<u> </u>	100	\vdash
111 12 62 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 66 64 64 64 64 115 116 115 116 66 66 116 116 117 68 67 67 117 118 119 69 1119 119 120 70 1220 121 122 72 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td></td><td></td><td></td><td> </td></td<>	-		\vdash	\vdash	\dashv		\vdash		\vdash	\dashv		-		\vdash	+	+	\dashv		-	-		⊢				
12			-	H	\dashv			┢	\vdash	\dashv	=	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-		_	-				\vdash
13														\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	_	_		<u> </u>		
14			\vdash		_						_	-			一	\dashv	\dashv	一				_		\vdash		\vdash
15								1	\vdash	\neg				H	T	\neg			一				İ	—		一
16 17 66 116 117 18 68 118 118 118 118 118 119 118 119 119 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 127 127 127 128 129 77 127 127 128 129 30 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148											\neg			П	寸	寸	寸	寸	一	\exists		<u> </u>				
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 121 121 121 122 123 123 123 124 122 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>一</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		16											66			T	T	一		\neg						
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 140 41 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 149																									117	
20 120 21 70 71 121 72 123 23 73 24 123 25 74 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 38 39 89 40 90 40 91 41 92 140 141 44 94 44 94 45 99 148 148 99 149																										
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138																		_	\Box						119	
22 33 122 123 24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 142 142 42 92 143 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}}$					L	Ш		_							_	_			<u> </u>				
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149	ļ			Ш	_			L	Ш					Ш						_					121	\sqcup
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149			_	\square	_			lacksquare	Щ		4				_	4	4	_	_	4		<u> </u>				\sqcup
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		_				_	_			_			\square	\dashv	\dashv	_		4	\dashv		<u> </u>				\sqcup
26 76 126 27 77 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 149			_		_		_	-	-	-	-	-		\square		4		 				L	l			$\vdash \vdash$
27 28 77 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					\dashv		_	⊢	\vdash	\dashv				-1	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	\dashv		├				\vdash
28 78 128 29 30 129 30 31 31 31 81 131 32 33 82 33 133 34 34 35 85 36 36 37 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 141 44 92 93 143 44 94 45 96 46 96 48 98 98 148 49 149	-		\vdash	\dashv	\dashv		_		\vdash	\dashv	-	-		H			+	{			_	_		<u> </u>	120	\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		\vdash	\dashv	\dashv			-	H	\dashv				\vdash	- 	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	-		—		\vdash
30 80 31 31 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 146 49 99 149	-		\vdash	\dashv	\dashv				H	-	-			\vdash	┰	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		\vdash		-		\vdash
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 49 99					\neg	_		\vdash	Н		_			H	-	_	7	-		\dashv		\vdash		-		\vdash
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148 49 149			Н		_			<u> </u>	Н	_	_	-				+	_		_	\dashv				\vdash		
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														Н		_	1			\neg		\vdash				\sqcap
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 134 135 136 137 138 139 140 91 141 92 142 93 143 144 145 146 96 147 148 99 148 149														П		寸	\neg	T	ヿ	\neg					133	\Box
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Ī						٦					寸				一						
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																										
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																										
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш					<u> </u>	Ш	_	\Box			Ш	_		\perp]	_]	_		_				
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Щ	Ц	_				Ш	_	_			Ш		_	_	_				_				\sqcup
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Щ				_	_	\vdash		\dashv			\sqcup	_	\dashv	4	_	4	_	_	\vdash		<u></u>	_	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н					<u> </u>	-	\dashv	4			\sqcup	_	_	4	_	_	_	_	<u> </u>				┵
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н					_	Н		\dashv			$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_	_			141	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-	\dashv			-	Н		\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	-			<u> </u>		-	142	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\dashv	\dashv			<u> </u>	H	\dashv	\dashv		93	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		⊢				
46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	H	\dashv	\dashv	-		H	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-		-				+
47			Н	\dashv	\dashv		_	<u> </u>	H	\dashv	\dashv	-		H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash				\vdash
48 98 49 99		47			\dashv		-	Н	\vdash	-	\dashv			H	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash			147	\dashv
49 99 149				\Box		_		Г	H	1	\dashv			\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_			—		\sqcap
		49							П		\dashv			Н	\dashv	寸	\dashv	┪	1	T						\sqcap
				二						丁			100												150	

CI				(Date	е				
Final	Original									
	101 102 103									
	102	_		_	_		L			
	103		_	_						
	104 105	_	<u> </u>	_	L		_	<u> </u>		
	105	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		L.	
	106		<u> </u>	<u> </u>	L.		_	_	_	
	107	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		_	
	108	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├_		_	\vdash
	109 110	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	111	\vdash		┝	┝	\vdash	├	-	_	_
	112	\vdash	-	⊢	-	\vdash	\vdash	-		-
\vdash	112 113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	114	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	115	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	
	116	H	\vdash	\vdash	一	H	H	H	Н	H
	117	Т	H		H	\vdash	T	\vdash		
	118		\vdash					_	\vdash	
	119									
	120 121 122									
	121									
	122									
	123									
	123 124 125									
	125									
	126 127 128									
	127					<u> </u>	L	<u> </u>		
	128		<u> </u>			L.	_			
	129 130			_		L_	_		<u> </u>	
	130		L	<u> </u>	_	_	L		<u> </u>	
<u> </u>	131 132			<u> </u>		<u> </u>	ļ			Ш
	132					_	<u> </u>		_	Ш
	133		_	_	_		<u> </u>		_	
	134 135	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	├—	<u> </u>	\vdash	H
<u> </u>	136	<u> </u>	H		\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash
	137	H	\vdash	├	┝	\vdash	-	⊢	 	\vdash
	137 138	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┝	-	-
 	139	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	Η-	\vdash	\vdash
	140	 	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	Н	\vdash	
	141		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	142				T		<u> </u>		Т	Н
	143						l -		Т	П
	144									
	145									
	146									
	147									
	148						Ĺ			
	149	_		L						
L	150	Ĺ	L_		L.	L	L			